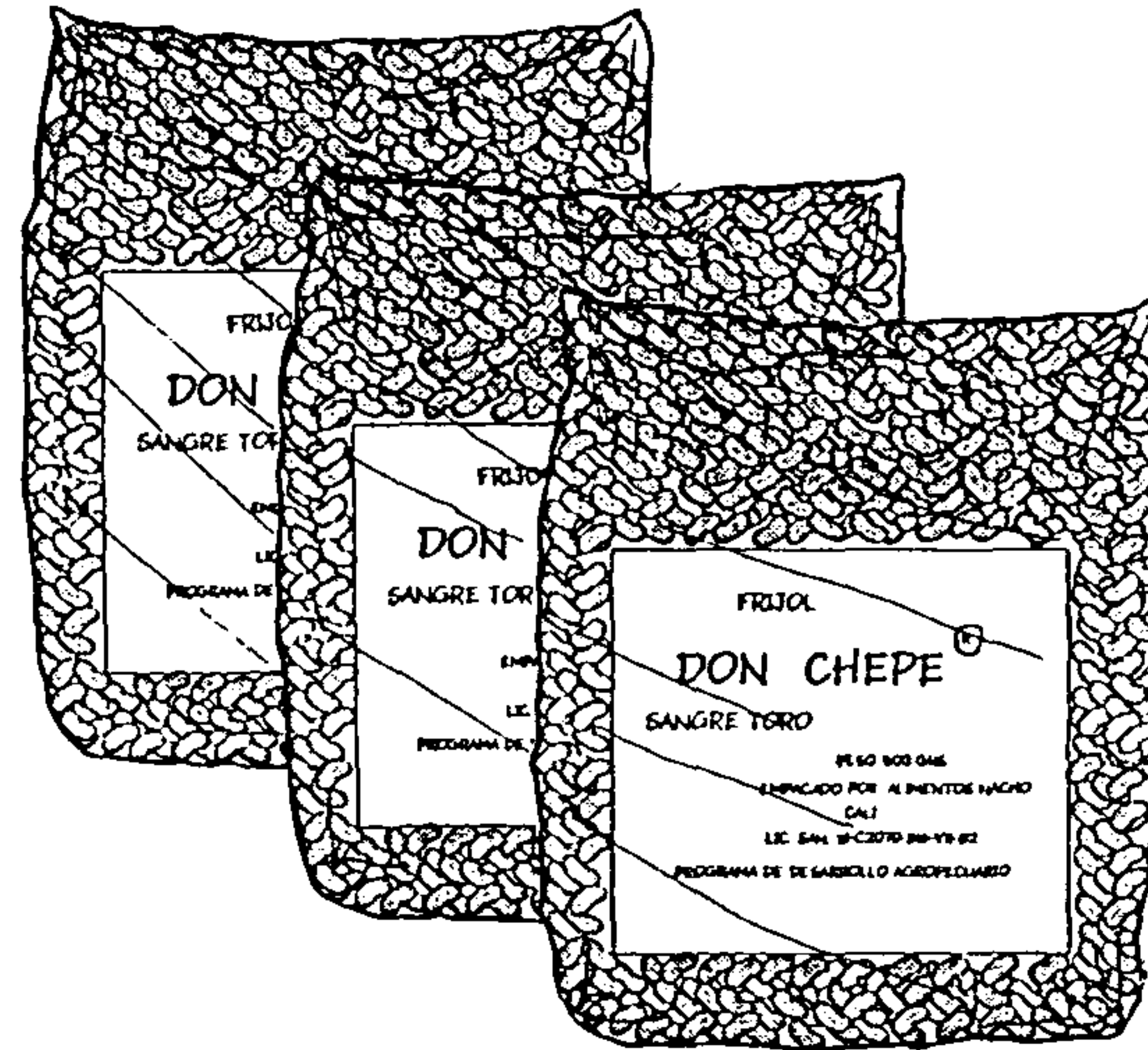


Fundación Carrvajal

Programa de Desarrollo Agropecuario



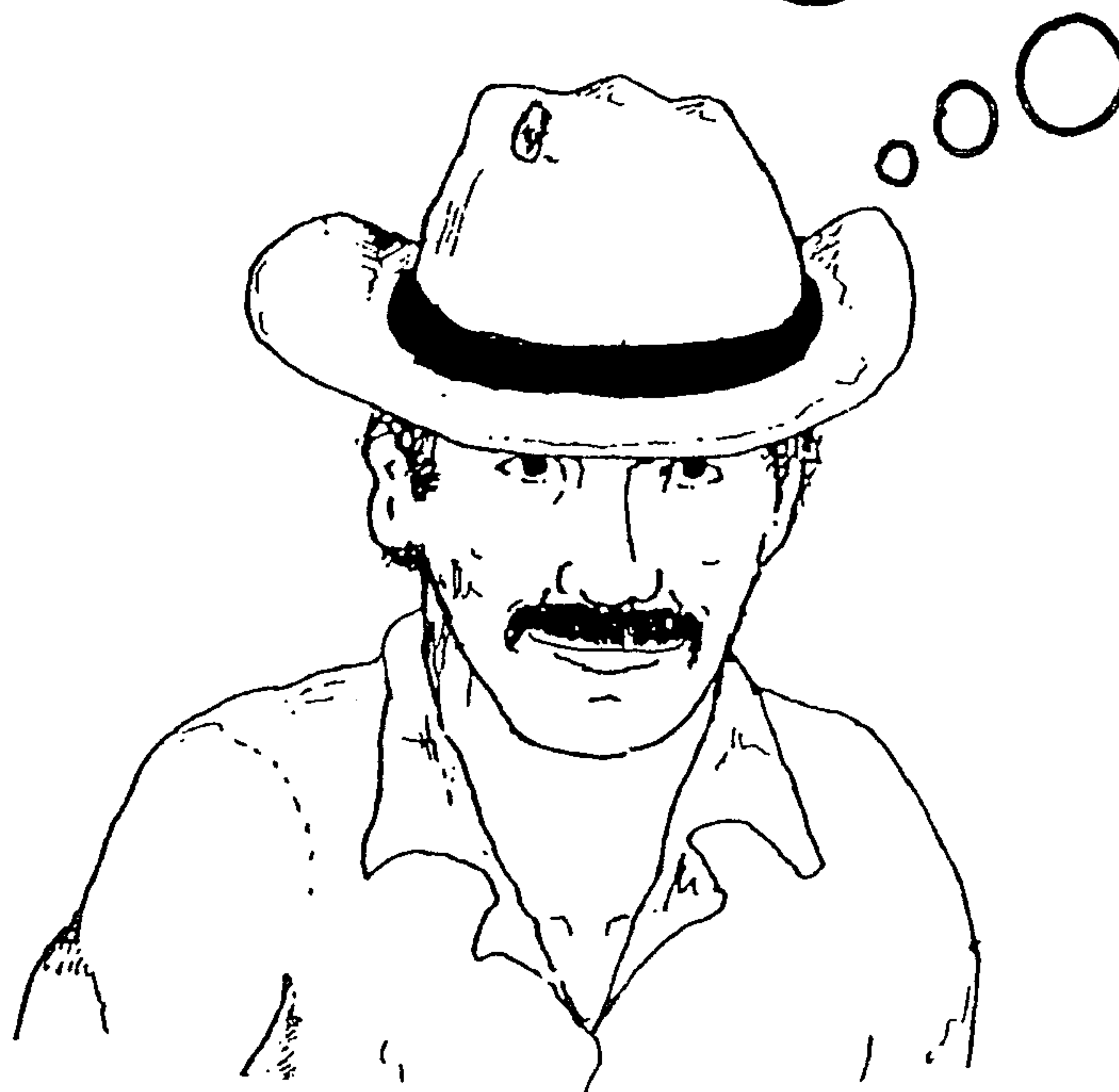
**CURSO DE
MERCADERO**

10

**EL PRESUPUESTO
DE MERCADERO**

EL PRESUPUESTO DE MERCADEO

EL PRESUPUESTO DE MERCADEO
SON LAS ACTIVIDADES QUE DEBO REALIZAR
PARA LOGRAR QUE LAS VENTAS DE MI FINCA
ESTÉN DE ACUERDO CON LA META
QUE ME HE PROPUESTO.



PARA HACER UN BUEN PRESUPUESTO DE MERCADEO
LO PRINCIPAL ES PROPONERME METAS CONCRETAS ...

UNA META ES
PROPONERME VENDER
CIERTA CANTIDAD DE PRODUCTOS
EN UN PERÍODO DETERMINADO



PARA HACER MI PRESUPUESTO DE MERCADEO DOY LOS SIGUIENTES PASOS:



FIJO MI META DE VENTAS



CALCULO CUANTO ME CUESTA PRODUCIR
LO QUE VOY A VENDER



CALCULO CUANTO DINERO VOY A RECIBIR
POR LA VENTA DE MI PRODUCTO

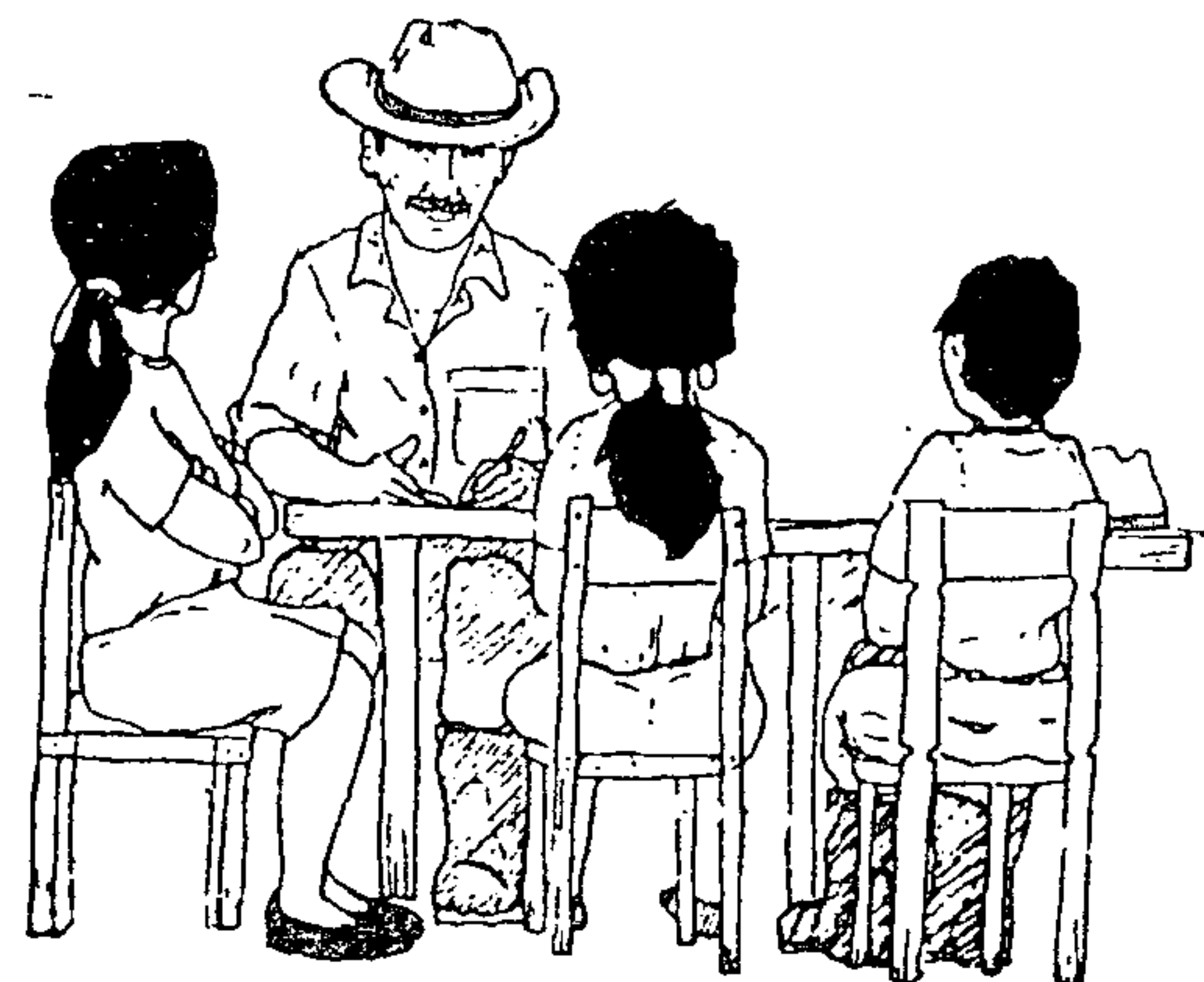


ESCOJO LA MEJOR FORMA
DE VENDER MI PRODUCTO



FIJO MI META DE VENTAS :

QUIERE DECIR QUE CALCULO
CUANTAS UNIDADES DE MI PRODUCTO
VOY A VENDER



POR EJEMPLO :

CUANTOS KILOS DE FRÍJOL VOY A VENDER

ASÍ CALCULO LAS UNIDADES DE FRÍJOL :

- CUENTO LOS KILOS DE SEMILLA QUE SEMBRÉ
- AVERIGUO CUANTOS KILOS DE FRÍJOL RESULTAN DE CADA KILO DE SEMILLA SEMBRADO
- MULTIPLICO LOS KILOS DE SEMILLA SEMBRADOS POR LOS KILOS DE FRÍJOL QUE RESULTEN

POR EJEMPLO :

SEMBRÉ 100 KILOS DE SEMILLA DE FRÍJOL
Y EN MI REGIÓN CADA KILO DE SEMILLA SEMBRADO
DA 25 KILOS DE FRÍJOL

ENTONCES

$$\begin{array}{l} 100 \text{ KILOS} \\ \text{DE SEMILLA} \end{array} \times \begin{array}{l} 25 \text{ KILOS} \\ \text{DE FRÍJOL} \end{array} = \begin{array}{l} 2.500 \text{ KILOS} \\ \text{DE FRÍJOL} \\ \text{PARA VENDER} \end{array}$$



CALCULO CUANTO ME CUESTA PRODUCIR
LO QUE VOY A VENDER:

¡ MUY FÁCIL !

EN MI LIBRO DE CUENTAS
BUSCO LA CUENTA DE CULTIVOS
O LA DEL LOTE DE ANIMALES
QUE VOY A VENDER
Y SUMO TODOS LOS GASTOS



SI CUANDO HAGO EL PRESUPUESTO
FALTAN GASTOS POR REALIZAR ...
USO LAS CUENTAS DE UN CULTIVO ANTERIOR DE FRÍJOL
O LE SOLICITO INFORMACIÓN AL TÉCNICO
SOBRE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN EN MI REGIÓN

**POR EJEMPLO:
ESTA ES LA CUENTA
DE MI CULTIVO DE FRÍJOL**

	CUENTA DE CULTIVOS	
FECHA	DETALLE	LOTE DE FRÍJOL
MAYO 1	PAGUÉ A DON JUAN POR ARAR LA TIERRA	50.000
MAYO 8	COMPRÉ ABONO.	28.500
MAYO 15	COMPRÉ 10 ARROBAS DE SEMILLA	80.000
MAYO 30	PAGUÉ AL TRABAJADOR POR LIMPIEZA DEL LOTE	30.000
JUNIO 10	COMPRÉ FUNGICIDA	45.000
JUNIO 15	PAGUÉ AL TRABAJADOR	30.000
JUNIO 25	PAGUÉ AL TRABAJADOR POR ABONADA DEL LOTE	18.000
JULIO 13	COMPRÉ FUNGICIDAS	38.000
JULIO 30	PAGUÉ AL TRABAJADOR POR FUMIGADA	12.500
AGOSTO 15	PAGUÉ AL TRABAJADOR	25.000
AGOSTO 30	PAGUÉ POR LA RECOGIDA DE COSECHA.	60.000
TOTAL COSTOS DE PRODUCCIÓN		\$ 417.000

¡ YA SÉ !

LA SUMA DE TODOS LOS GASTOS DEL CULTIVO DE FRÍJOL
SON EL COSTO DE PRODUCCIÓN DEL LOTE



CALCULO CUANTO DINERO VOY A RECIBIR
POR LA VENTA DE MI PRODUCTO:

- YA SÉ CUANTAS UNIDADES DEL PRODUCTO
VOY A VENDER
- CALCULO EL PRECIO PROMEDIO DEL PRODUCTO
EN EL MERCADO



ASÍ AVERIGUO EL PRECIO PROMEDIO DE VENTA
DE MI PRODUCTO:

- SUMO EL PRECIO MÁXIMO
MÁS EL PRECIO MÍNIMO DE MI PRODUCTO
EN EL AÑO PASADO O DE LAS COSECHAS ANTERIORES

- ● DÍVIDO EL RESULTADO DE LA SUMA ENTRE 2

¡ ESTÁ CLARO !

EL RESULTADO DE LA DIVISIÓN
ES EL PRECIO PROMEDIO DE MI PRODUCTO

POR EJEMPLO:

PRECIO MÁXIMO DEL FRÍJOL
EN LA COSECHA ANTERIOR

\$ 600

POR KILO

PRECIO MÍNIMO DEL FRÍJOL
EN LA COSECHA ANTERIOR

\$ 450

POR KILO

ENTONCES:

$$\begin{array}{r} \$ 600 \\ \$ 450 + \\ \hline \$1.050 \end{array}$$

$$\$1.050 \div 2 = \$ 525 \text{ PRECIO PROMEDIO DEL FRÍJOL}$$

MULTIPLICO EL NÚMERO DE UNIDADES DEL PRODUCTO
QUE VOY A VENDER
POR SU PRECIO PROMEDIO ACTUAL

EL RESULTADO DE LA MULTIPLICACIÓN
ES EL DINERO QUE VOY A RECIBIR
POR LA VENTA DE MI PRODUCTO

POR EJEMPLO :

$$\begin{array}{rcccl} 2.500 & \times & \$ 525 & = & \$ 1'312.500 \\ \text{KILOS} & & \text{PRECIO PROMEDIO} & & \text{VALOR TOTAL} \\ \text{DE FRÍJOL} & & \text{POR CADA KILO} & & \text{DE LA VENTA} \end{array}$$

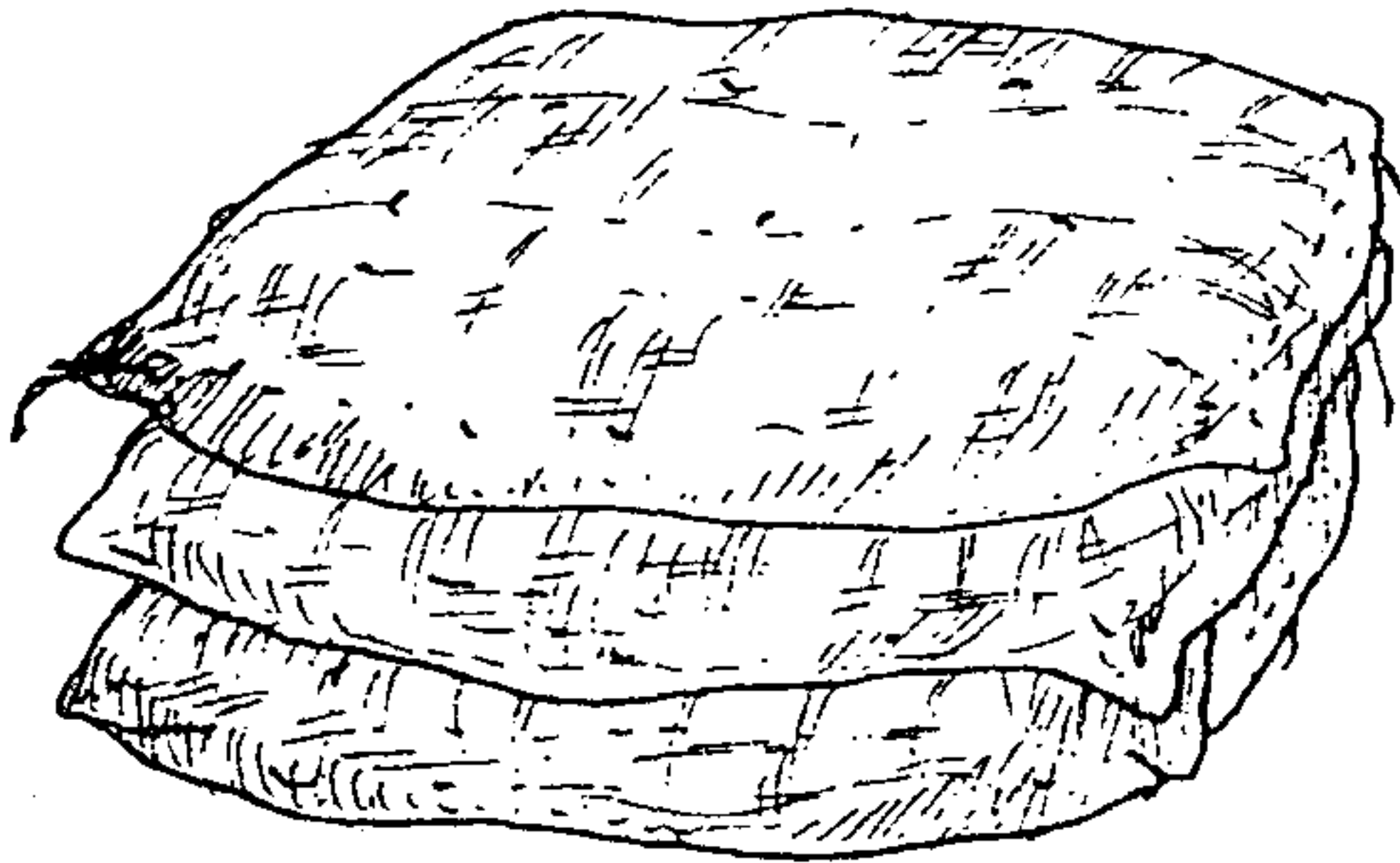
ENTONCES ESPERO RECIBIR:

\$1'312.500 POR LA VENTA DE TODO EL FRÍJOL

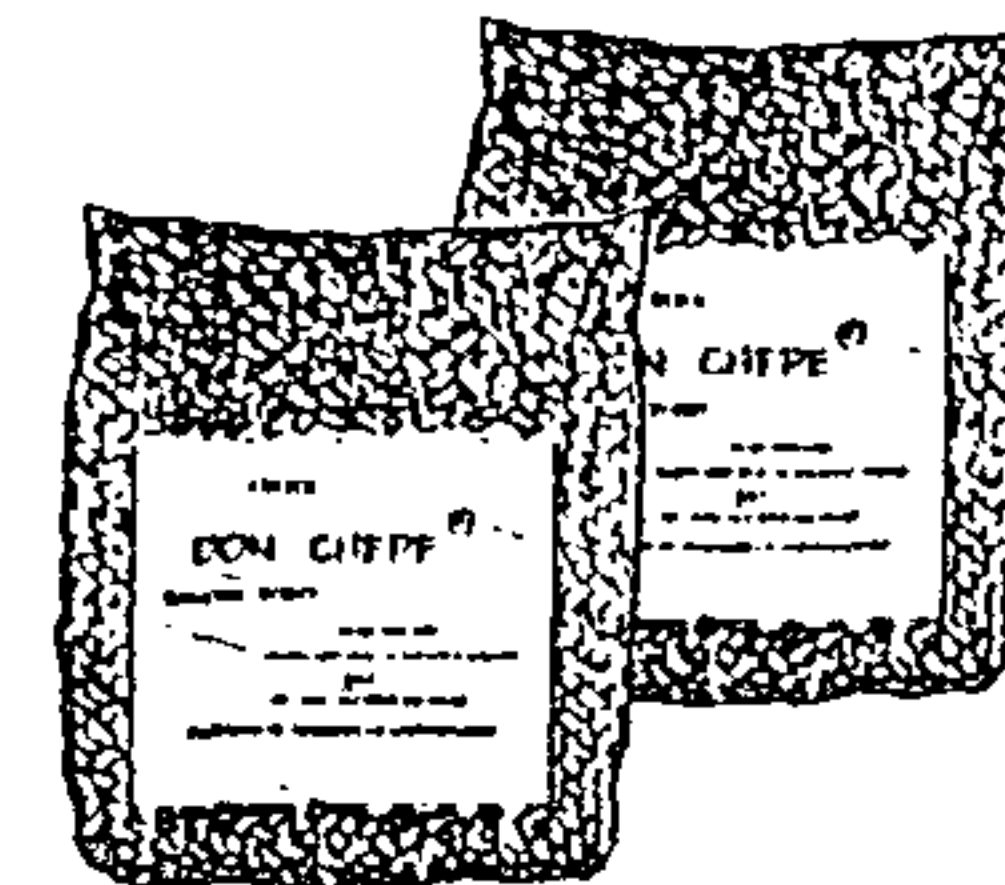


ESCOJO LA MEJOR FORMA
DE VENDER MI PRODUCTO:

HAY DOS FORMAS DE VENDERLO



EN BULTOS,
TAL COMO SALE
DE MI FINCA



EN EMPAQUES
INDIVIDUALES
LISTO PARA VENDERLO
AL CONSUMIDOR

CUÁL DE LAS DOS FORMAS SERÁ LA MEJOR ?

PARA SABER CUÁL ES LA MEJOR FORMA
DE VENDER MI PRODUCTO
DOY LOS SIGUIENTES PASOS

- AVERIGUO LA UTILIDAD BRUTA
DE LA VENTA POR BULTOS
- ■ AVERIGUO LA UTILIDAD BRUTA DE LA VENTA
EN EMPAQUES INDIVIDUALES
- ■ ■ HAGO LA COMPARACIÓN
PARA ESCOGER LA FORMA QUE ME DÉ
LA MAYOR UTILIDAD BRUTA

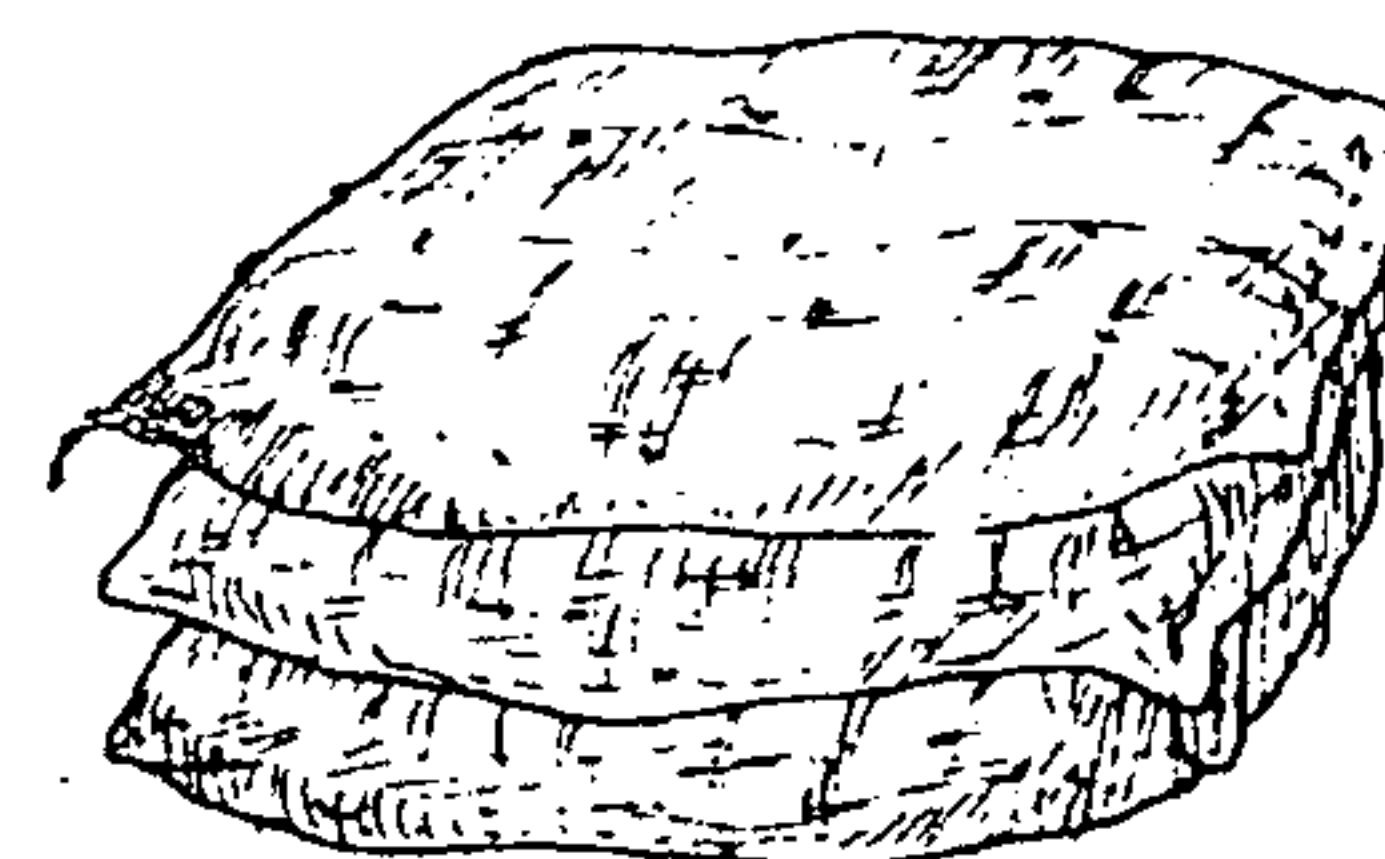
¡ YA RECUERDO !

LA UTILIDAD BRUTA ES EL DÍNERO QUE DEJA LA VENTA
DE MI PRODUCTO
PARA PAGAR LA ADMINISTRACIÓN DE LA FINCA
Y GENERAR LA GANANCIA

■ AVERIGUO LA UTILIDAD BRUTA
DE LA VENTA POR BULTOS

¡ MUY SENCILLO !

YA SÉ CUANTO ME COSTO PRODUCIR
LO QUE VOY A VENDER
Y CUANTO DINERO VOY A RECIBIR
POR SU VENTA



ENTONCES :

VALOR
DE LA
VENTA

—

COSTO DE
PRODUCCIÓN
DE LO QUE VOY
A VENDER

—

VALOR
DE LOS
COSTALES

—

UTILIDAD BRUTA
DE LA VENTA
DE MI FRÍJOL
EN BULTOS

ESTUDIEMOS ESTE EJEMPLO:

VENDÍ 2.500 KILOS DE FRÍJOL EN BULTOS
A \$ 525 EL KILO

ENTONCES :

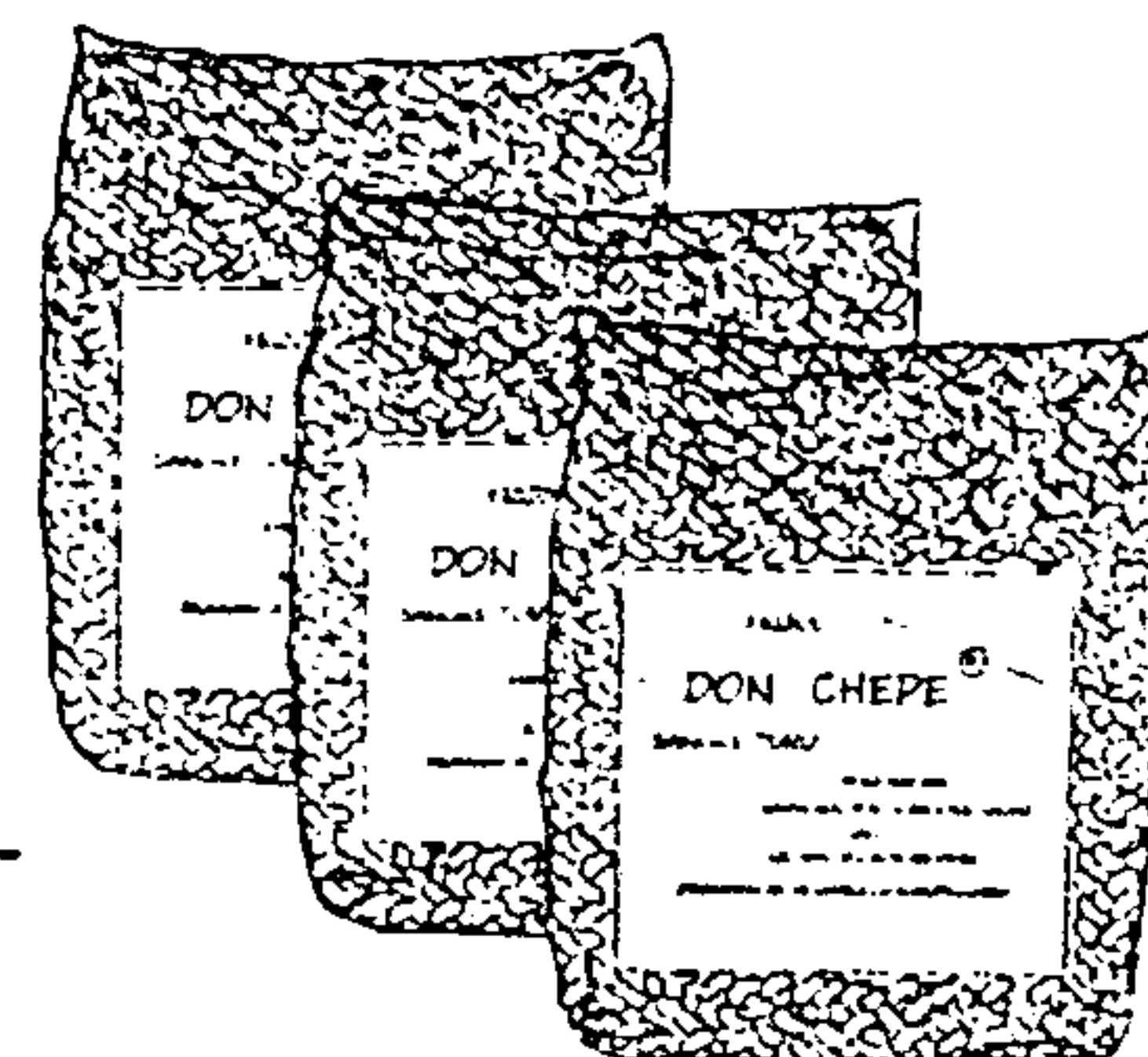
$$2.500 \text{ KILOS} \times \$ 525 = \$ 1.312.500 \text{ VALOR TOTAL DE LA VENTA}$$

<u>\$ 1.312.500</u>	<u>\$ 417.000</u>	<u>\$ 25.000</u>	<u>\$ 870.500</u>
VALOR DE LA VENTA	COSTO DE PRODUCCIÓN DE LO QUE VOY A VENDER	VALOR DE LOS COSTALES	UTILIDAD BRUTA DE LA VENTA POR BULTO

■ ■ AVERIGUO LA UTILIDAD BRUTA DE LA VENTA
EN EMPAQUES INDIVIDUALES

¡CLARO!

NO DA LO MISMO VENDER EL FRÍJOL
TAL COMO SALE DE MI FINCA
QUE VENDERLO BIEN ESCOGIDO
EN BOLSAS POR KILOS
Y CON UNA MARCA BIEN ACREDITADA



LA BUENA PRESENTACIÓN, EL EMPAQUE Y LA MARCA
LE SUBEN EL COSTO DE PRODUCCIÓN AL KILO DE FRÍJOL

PERO TAMBIÉN LE SUBEN
EL PRECIO DE VENTA

PARA AVERIGUAR LA UTILIDAD BRUTA DE LA VENTA
EN EMPAQUES INDIVIDUALES
DOY LOS SIGUIENTES PASOS:

- AVERIGUO EN CUANTO PUEDO VENDER
CADA KILO DE FRÍJOL
SELECCIONADO Y EMPACADO
- AVERIGUO EL COSTO DE PRODUCCIÓN
DE CADA KILO DE FRÍJOL
SELECCIONADO Y EMPACADO
- CALCULO LA UTILIDAD BRUTA



- AVERIGUO EN CUANTO PUEDO VENDER CADA KILO DE FRÍJOL SELECCIONADO Y EMPACADO

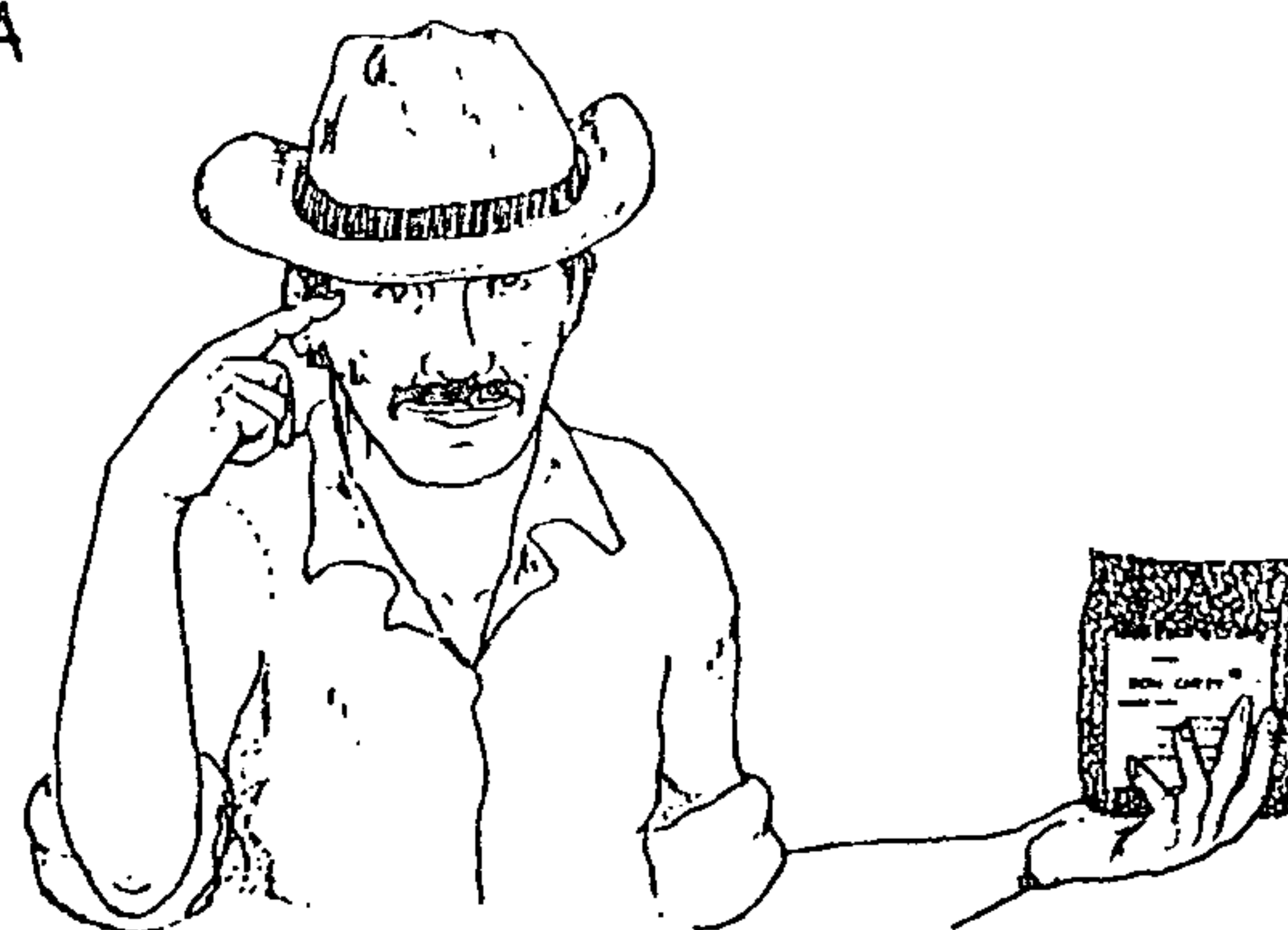
TOMO UNAS MUESTRAS
Y LAS OFREZCO A LOS POSIBLES COMPRADORES

QUE SEAN SERIOS
Y ME GARANTICEN LA COMPRA

TOMO EL VALOR DEL KILO DE FRÍJOL
VENDIDO SELECCIONADO Y EMPACADO

POR EJEMPLO:

\$ 670



- AVERIGUO EL COSTO DE PRODUCCIÓN
DE CADA KILO DE FRÍJOL
SELECCIONADO Y EMPACADO

LA SELECCIÓN

PARA LOGRAR UNA BUENA CALIDAD DE MI PRODUCTO
HAGO UNA ADECUADA SELECCIÓN

DE ESTA SELECCIÓN OBTENDRÉ DESPERDICIOS

LOS DESPERDICIOS LOS CALCULO
DEPENDIENDO DEL TIPO DE PRODUCTO

ESTUDIARÉ ESTE EJEMPLO:

TENGO PARA VENDER 2.500 KILOS DE FRÍJOL

CON ESTA INFORMACIÓN CALCULO LOS COSTOS POR SELECCIÓN

COSTO DEL DESPERDICIO:

PARA EL EJEMPLO CALCULO EL 2% DE DESPERDICIOS DEL TOTAL DEL PRODUCTO
ES DECIR QUE POR CADA 100 KILOS OBTENGO 2 KILOS DE DESPERDICIO

$$2.500 \times 2 = 5.000$$

KILOS DE FRÍJOL
PRODUCIDO

$$5.000 \div 100 = 50$$

KILOS DE
DESPERDICIO

Y SU COSTO SERÁ DE:

50	X	\$ 525	=	\$ 26.250
KILOS DE DESPERDICIO		PRECIO DE VENTA POR KILO		COSTO DEL DESPERDICIO

COSTO DE MANO DE OBRA POR SELECCIÓN

$$\begin{array}{rclcl} \$ 5 & \times & 2.450 & = & \$ 12.250 \\ \text{VALOR DE LA MANO} & & \text{KILOS} & & \text{COSTO DE LA} \\ \text{DE OBRA POR KILO} & & \text{DE FRÍJOL} & & \text{MANO DE OBRA} \\ \text{SELECCIONADO} & & & & \end{array}$$

ENTONCES:

$$\begin{array}{rcl} \text{COSTO DEL DESPERDICIO} & = & \$ 26.250 \\ \text{COSTO DE LA MANO DE OBRA} & = & \$ 12.250 + \\ \text{COSTO TOTAL DE LA SELECCIÓN} & = & \underline{\$ 38.500} \end{array}$$

EL EMPAQUE

CON EL BUSCO OBTENER UNA MEJOR PRESENTACIÓN
Y ACOGIDA DE MIS PRODUCTOS
EN EL MERCADO

COSTOS DE EMPAQUE

- BOLSAS PLÁSTICAS..... \$ 6 CADA BOLSA X 2.450 KILOS = \$ 14.700
- ETIQUETAS..... \$ 4 CADA ETIQUETA X 2.450 KILOS = \$ 9.800
- MANO DE OBRA..... \$ 10 POR KILO EMPACADO X 2.450 KILOS = \$ 24.500

ENTONCES:

\$ 14.700
\$ 9.800 +
\$ 24.500

COSTO DEL EMPAQUE

\$49.000

AHORA DETERMINO EL COSTO TOTAL
DE LA SELECCIÓN Y EL EMPAQUE

COSTO DE LA SELECCIÓN

\$38.500

COSTO DEL EMPAQUE

\$49.000 +

COSTO TOTAL DE LA SELECCIÓN Y DEL EMPAQUE

\$87.500

●●● CALCULO LA UTILIDAD BRUTA:

VALOR DE LA VENTA

2.450	X	670		\$	1.641.500
NÚMERO DE KILOS SELECCIONADOS		PRECIO DEL KILO SELECCIONADO Y EMPACADO			

MENOS

COSTO DE PRODUCCIÓN DEL FRÍJOL QUE VOY A VENDER		\$	417.000
		\$	<u>1'224.500</u>

MENOS

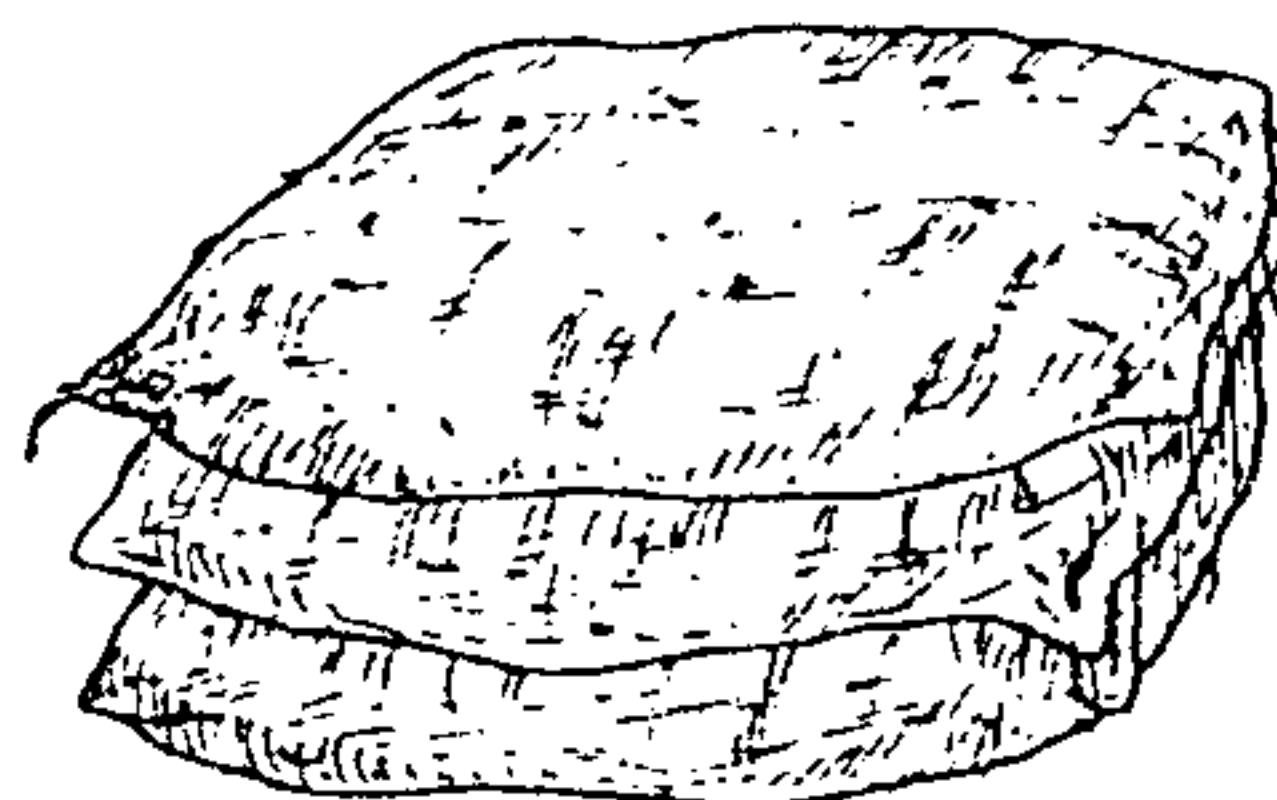
COSTO DE LA SELECCIÓN Y DEL EMPAQUE		\$	<u>87.500</u>
-------------------------------------	-------	----	---------------

IGUAL

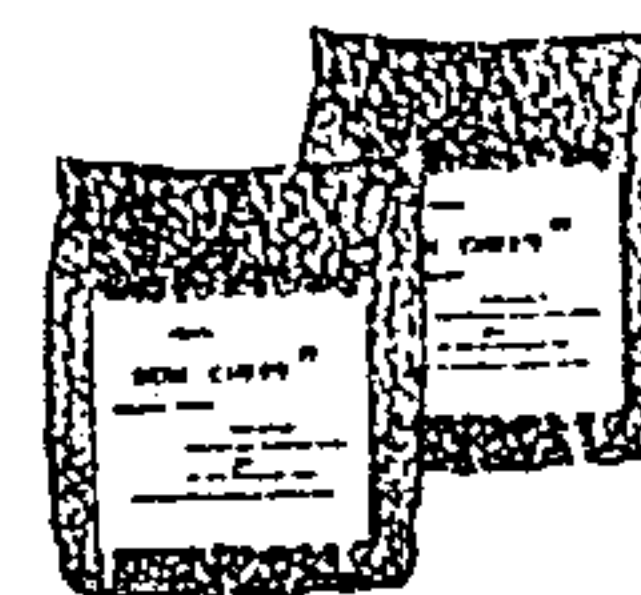
UTILIDAD BRUTA		\$	<u><u>1'137.000</u></u>
----------------	-------	----	-------------------------

■■■ HAGO LA COMPARACIÓN
PARA ESCOGER LA FORMA
QUE DE LA MAYOR UTILIDAD BRUTA

	EN BULTOS	EN EMPAQUES INDIVIDUALES
VALOR DE LA VENTA	\$ 1.312.500	\$ 1.641.500
MENOS		
COSTO DE PRODUCCIÓN DE LO QUE VOY AVENDER	\$ 417.000	\$ 417.000
MENOS		
VALOR DE LOS COSTALES	\$ 25.000	
MENOS		
GASTOS DE LA SELECCIÓN Y EL EMPAQUE		\$ 87.500
UTILIDAD BRUTA	<u>\$870.500</u>	<u>\$1.137.000</u>

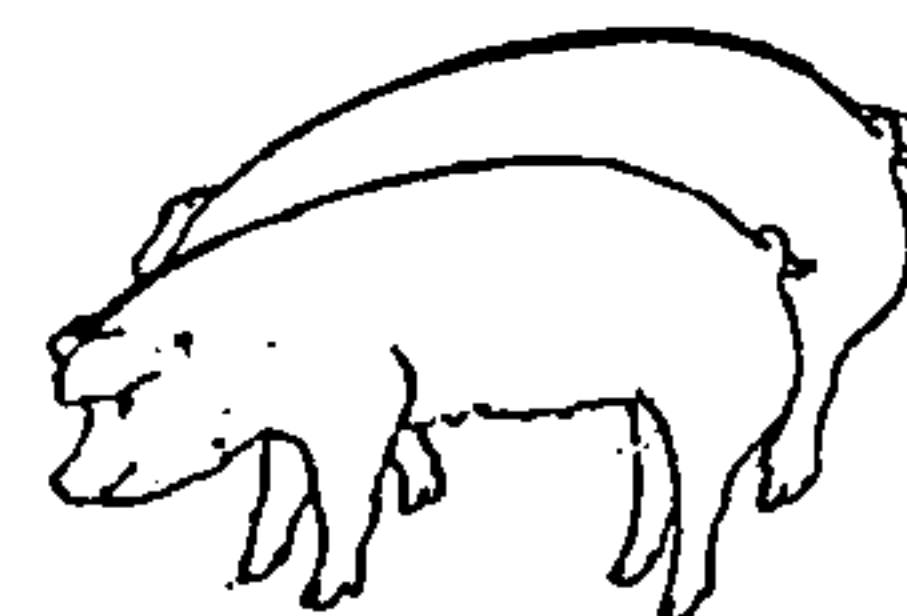


DIFERENCIA
\$266.500



PARA PRACTICAR LO APRENDIDO REALIZO EL SIGUIENTE EJERCICIO CON EL ENGORDE DE CERDOS DE MI FINCA

FIJO MI META DE VENTAS



ASÍ CALCULO LAS UNIDADES DE CERDO EN PIE

- TENGO DOS LECHONES
- VENDERÉ MIS CERDOS CUANDO CADA UNO PESE 90 KILOS
- MULTIPLICO EL NÚMERO DE CERDOS POR 90 KILOS

$$\begin{array}{ccccc} \text{_____} & \times & \text{_____} & = & \text{O} \\ \text{NÚMERO} & & \text{PESO} & & \text{TOTAL DE KILOS} \\ \text{DE CERDOS} & & \text{DE CADA} & & \text{DE CERDO EN PIE} \\ & & \text{CERDO} & & \text{PARA VENDER} \end{array}$$

CALCULO EL COSTO DE PRODUCCIÓN
DE LO QUE VOY A VENDER

EN MI LIBRO DE CUENTAS BUSCO LA CUENTA DE ANIMALES
Y SUMO TODOS LOS GASTOS DEL LOTE DE CERDOS QUE VOY A VENDER

[illegible]

CALCULO CUANTO DINERO VOY A RECIBIR
POR LA VENTA DE MI PRODUCTO

AVERIGUO EL PRECIO PROMEDIO
DE MI PRODUCTO EN EL SEMESTRE PASADO

PRECIO MÁXIMO

\$ 1.500

POR KILO DE CERDO EN PIE

PRECIO MÍNIMO

\$ 900

POR KILO DE CERDO EN PIE

ENTONCES :

$$\begin{array}{r} \$ 1.500 \\ + \$ 900 \\ \hline \$ 2.400 \end{array}$$

$$2.400 \div 2 = \$$$

PRECIO PROMEDIO ACTUAL
DEL KILO DE CERDO EN PIE

MULTIPLICO EL NÚMERO DE UNIDADES DEL PRODUCTO
QUE VOY A VENDER
POR SU PRECIO PROMEDIO

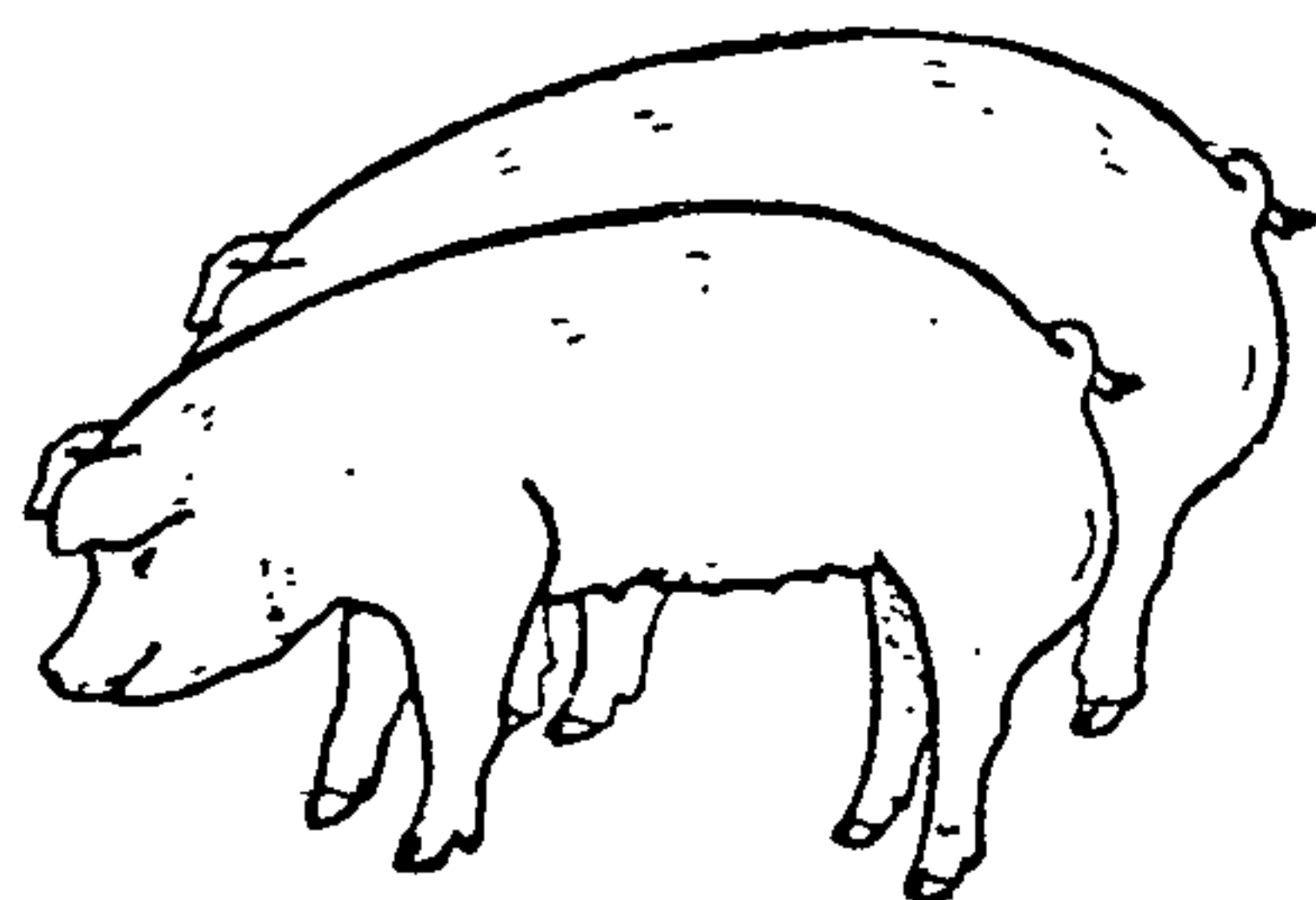
$$\begin{array}{ccc} \underline{\hspace{2cm}} & \times & \begin{array}{c} \$ \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} & = & \begin{array}{c} \$ \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \\ \text{TOTAL DE KILOS} & & \text{PRECIO PROMEDIO} & & \text{VALOR TOTAL} \\ \text{DE CERDO EN PIE} & & \text{DEL KILO} & & \text{DE LA VENTA} \\ \text{PARA VENDER} & & \text{DE CERDO EN PIE} & & \end{array}$$

ENTONCES ESPERO RECIBIR
POR LA VENTA
DE MIS CERDOS

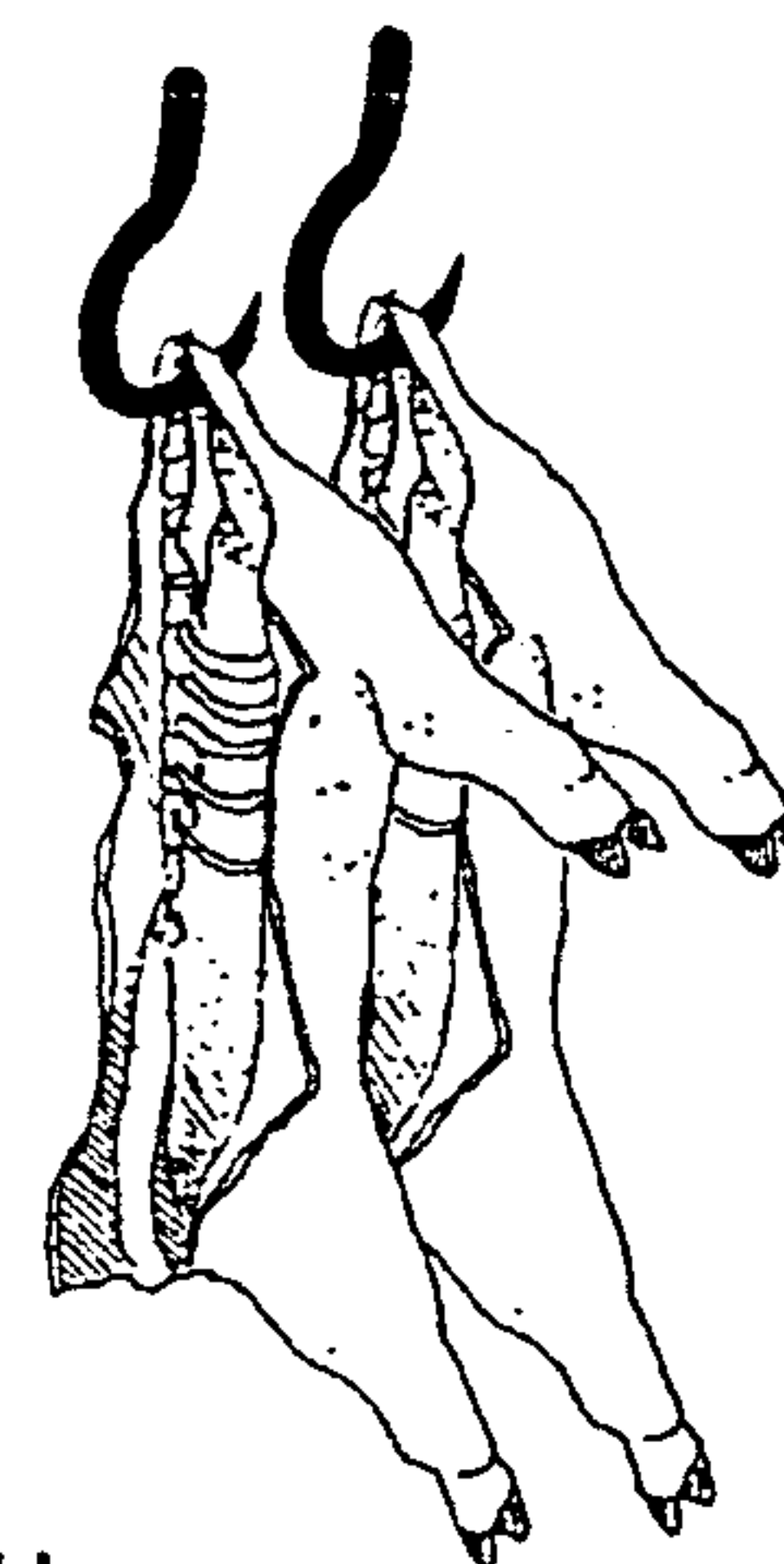
\$

ESCOJO LA MEJOR FORMA DE VENDER MI PRODUCTO

HAY DOS FORMAS DE VENDERLOS



EN PIE,
TAL COMO SALE
DE MI FINCA



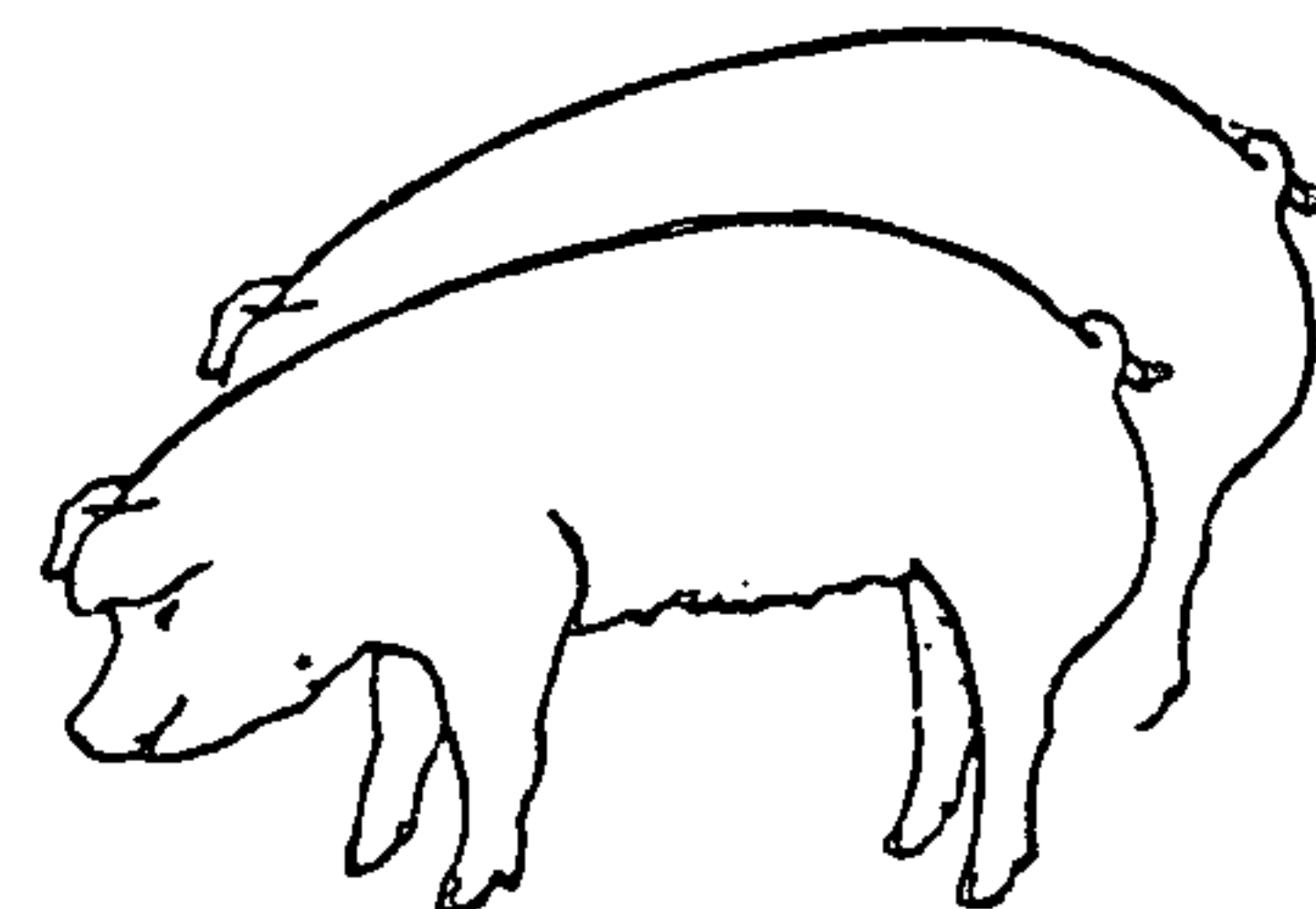
EN CANAL
LISTO PARA VENDERLO
AL CONSUMIDOR

CUÁL DE LAS DOS FORMAS SERÁ LA MEJOR ?

AVERIGUO LA UTILIDAD BRUTA
DE LA VENTA DE MIS CERDOS EN PIE

¡ MUY SENCILLO !

YA SÉ CUANTO ME COSTO
PRODUCIR LO QUE VOY A VENDER
Y CUANTO DINERO VOY A RECIBIR POR SU VENTA



\$ _____

VALOR DE LA VENTA

\$ _____

COSTOS DE PRODUCCIÓN
DE LO QUE VOY A VENDER

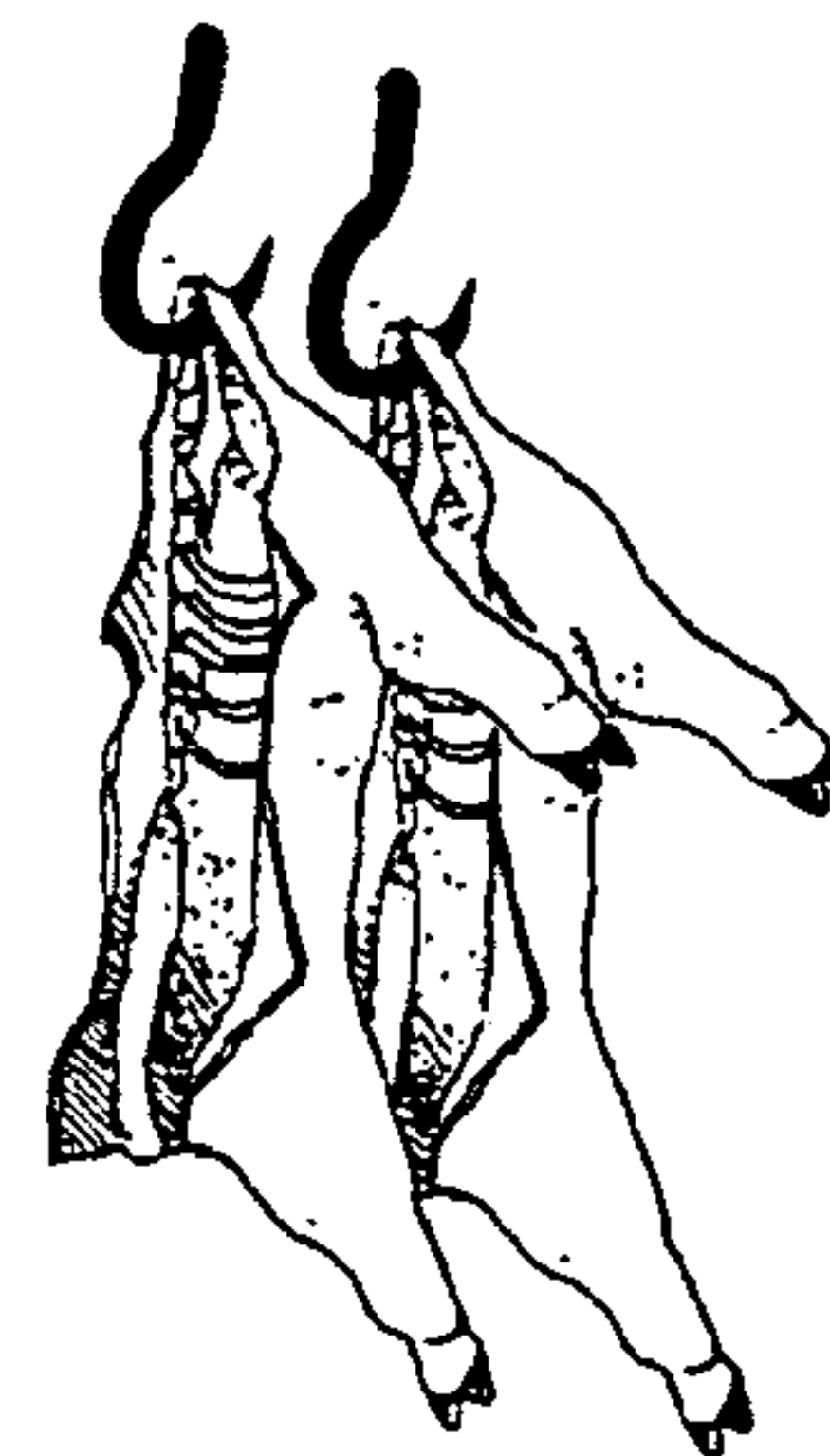
=

\$ _____

UTILIDAD BRUTA
DE LA VENTA
DE MIS CERDOS EN PIE

AVERIGUO LA UTILIDAD BRUTA
DE LA VENTA DE MIS CERDOS EN CANAL

AVERIGUO EN CUANTO PUEDO VENDER
CADA KILO DE CERDO EN CANAL



\$

PRECIO DEL KILO
DE CERDO EN CANAL



PUEDO AVERIGUAR
EL PRECIO DEL KILO EN CANAL
EN LAS CARNICERÍAS O
EN LAS PLAZAS DE MERCADO

AVERIGUO LA UTILIDAD BRUTA DE LA VENTA DE MIS CERDOS EN CANAL

PRIMERO DETERMINO LOS KILOS DE CERDO EN CANAL QUE VOY A VENDER

PARA SACAR MIS CERDOS EN CANAL
TENGO QUE SACRIFICARLOS

Y AL SACRIFICARLOS TENGO QUE QUITARLES LAS VISCERAS Y SANGRE



ESAS VISCERAS Y SANGRE PESAN
Y AL QUITARSELAS A LOS CERDOS
DISMINUIRAN SU PESO

EL PESO DE LAS VISCERAS Y LA SANGRE PUEDE SER DEL 35 % APROXIMADAMENTE

¡ YA RECUERDO !

ESTO QUIERE DECIR
QUE POR CADA 100 KILOS DE PESO DEL CERDO
35 KILOS SON DE VISCERAS Y SANGRE

AHORA DETERMINO EL DESPERDICIO POR SACRIFICIO PARA MIS CERDOS

CALCULO PARA UN 35 % DE DESPERDICIO

$$\begin{array}{c} \text{TOTAL DE KILOS} \\ \text{DE CERDO EN PIE} \\ \text{PARA VENDER} \end{array} \times 35 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \div 100 = \begin{array}{c} \text{KILOS DE} \\ \text{DESPERDICIO} \\ \text{POR SACRIFICIO} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{KILOS} \\ \text{DE DESPERDICIO} \\ \text{POR SACRIFICIO} \end{array} \times \begin{array}{c} \$ \\ \text{VALOR DEL KILO} \\ \text{DE CERDO} \\ \text{EN PIE} \end{array} = \begin{array}{c} \$ \\ \text{VALOR DEL DESPERDICIO} \\ \text{POR SACRIFICIO} \end{array}$$

CALCULO LA UTILIDAD BRUTA

VALOR DE LA VENTA

_____	×	\$ _____	=	\$ _____
KILOS DE CERDO EN CANAL		PRECIO DEL KILO DE CERDO EN CANAL		
				MENOS

COSTOS DE PRODUCCIÓN DE MIS CERDOS

\$ _____

MENOS

VALOR DEL DESPERDICIO POR SACRIFICIO

\$ _____

MENOS

COSTOS DE MANO DE OBRA

\$ _____

IGUAL

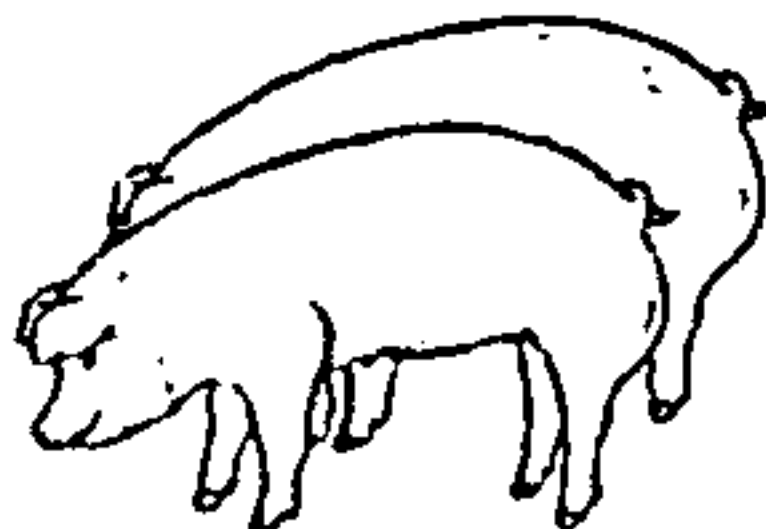
UTILIDAD BRUTA

\$ _____

COMPARO LAS DOS FORMAS DE MERCADEAR MIS PRODUCTOS

	EN PÍE	EN CANAL
VALOR DE LA VENTA	\$ _____	\$ _____
MENOS		
COSTO DE PRODUCCIÓN DE LO QUE VOY A VENDER	\$ _____	\$ _____
MENOS		
VALOR DEL DESPERDICIO POR SACRIFICIO		\$ _____
MENOS -		
COSTO DE LA MANO DE OBRA		\$ _____
	_____	_____
UTILIDAD BRUTA	\$ _____	\$ _____

DIFERENCIA
\$



CONTENIDO Y DISEÑO DIDACTICO:
María Eugenia Carvajal de Guerrero
ADAPTACION:
Jorge Arturo Martínez Arango
Jorge Iván Restrepo Ramos.

Revisión para la 3a edición
Juan Pablo Bedoya F.

Este manual fué producido por la
LA FUNDACION CARVAJAL. Se prohíbe su
reproducción total o parcial sin previa
autorización de la entidad.